



FICHA TÉCNICA

BIOTRICHODERMA

Biofertilizante y biofungicida

Nombre del principio activo

Trichoderma harzianum.

Composición

Presentación líquida:

Trichoderma harzianum: Contiene no menos de 1.0×10^8 esporas viables por cada mililitro de producto.

Descripción del producto

Biotrichoderma es un producto a base de *Trichoderma harzianum*, el cual es muy eficaz para el control de enfermedades fúngicas, así como es también importante la función que tiene como promotor del crecimiento vegetal, el cual mediante la producción de hormonas de crecimiento estimula el desarrollo del sistema radicular de las plantas mejorando la nutrición y absorción de agua; transforma la materia orgánica en nutrientes solubles y humus.

El hongo benéfico *Trichoderma harzianum* crece y coloniza rápidamente las raíces, protegiéndolas de los fitopatógenos al competir por espacio y nutrientes en un marcado antagonismo, mejora la germinación de las semillas, estimula la resistencia de la planta, compete contra hongos patógenos del suelo que afectan la calidad de los cultivos, brinda una mayor resistencia a plagas y enfermedades, produce hormona de crecimiento por lo que favorece el desarrollo de la raíz y de la planta, funciona como desbloqueador de elementos presentes en el suelo y los convierte en nutrimentos para la planta, de esta manera ayuda a disminuir el consumo de fertilizantes químicos y a obtener una mejor producción sin afectar el medio ambiente.

Es un fungicida biológico que actúa por contacto. Coloniza el sistema radicular formando una capa protectora, atacando y parasitando a los hongos que dañan a la raíz, de los que se alimenta y elimina.

Trichoderma harzianum produce metabolitos y enzimas hidrolíticas con actividad antifúngica que reducen el crecimiento e inhiben el desarrollo de *Rhizoctonia solani*, *Fusarium* spp, *Pythium* spp, *Botrytis* spp, *Phytophthora* spp, *Sclerotium* spp, *Sclerotinia* spp, *Alternaria* spp, *Colletotrichum* spp, *Thielaviopsis* sp, *Armillaria* sp y *Roselinia* sp.





FICHA TÉCNICA

BIOTRICHODERMA

Biofertilizante y biofungicida

Usos y beneficios

- Favorece el desarrollo de la planta
- Incrementa el desarrollo de la raíz
- Aumenta la calidad del producto en tamaño y peso
- Protege a la planta de hongos patógenos
- Funciona como desbloqueador y mejorador de suelo
- Mejora el aprovechamiento de agua y de nutrimentos
- Transforma la materia orgánica en nutrientes solubles y humus.
- Solubiliza minerales como fósforo y potasio
- Recupera fertilidad del suelo
- Disminuye el uso de fertilizantes químicos nitrogenados
- Disminuye los costos de producción

Biotrichoderma se puede utilizar en cualquier planta y es útil en el control de enfermedades causadas por patógenos fúngicos del suelo, principalmente de los géneros *Rhizoctonia solani*, *Fusarium spp*, *Pythium spp*, *Botrytis spp*, *Phytophthora spp*, *Sclerotium spp*, *Sclerotinia spp*, *Alternaria spp*, *Colletotrichum spp*, *Thielaviopsis sp*, *Armillaria sp* y *Roselinia sp*. entre otros

Aplíquelo en:

TIPO DE CULTIVOS
Hortalizas Pepino, Fresa, Lechuga, Ajo, Cebolla, Chile, Calabacita, Apio, Arándano, Berenjena, Col, Coliflor, Col de Bruselas, Jitomate, Pimiento, entre otros.
Leguminosas Frijol, Frijol ejotero, entre otros.
Oleaginosas Soya, entre otros.
Ornamentales Hierbas aromáticas Hierbas medicinales
Frutales Aguacatero, Ciruelo, Cocotero, Guayabo, Naranja, Manzana, Mango, Mandarina, Durazno, Limonero, Papaya, Peral, Toronjo, entre otros.
Cultivos industriales Cebada, entre otros.
Cereales y forrajes Maíz, Sorgo, Trigo, entre otros.
Otros Caña de azúcar, agave, Algodón, Papa, Camote, Césped, Piña, Plátano, Melón, Sandía, Cacahuete, Cacao, Cafeto, Vid y Zarcamora, entre otros.



FICHA TÉCNICA

BIOTRICHODERMA

Biofertilizante y biofungicida

Dosis y modo de empleo.

Semilla: 350-700 mL/100 kg de semilla

Riego: 1-2 L /ha

Agite el producto antes de usar, diluya un litro en 200 L de agua.

En lugares con problemas graves de hongos aplique la dosis mayor a intervalos cortos de aplicación. No tiene restricciones de tiempo para entrar a las superficies tratadas. No es nocivo para el operario, ambiente ni fauna benéfica.

Elaborado por
DICA Formulaciones
Carretera Inter. Mexico 15, Km 18
Juan José Ríos Gve. Sin.

☎ 687 120 0149
☎ 668 124 2467
✉ ventas@biogreenmex.com
🌐 Biogreen México
🌐 biogreenmex.com

